แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษาและปรับปรุงอุปกรณ์และระบบ WIM ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖,๐๒๗,๔๘๗.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๑ (ก)

๖.๓ แบบ ปร.๑

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานคณะกรรมการ
๗.๒	นายจุลดิส มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓	นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๔	นายวรุจน์ พรมภักดี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.1(ก) และ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง	1,999,384.06	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง	2,028,718.88	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	1,999,384.06	
สรุป	รวมค่าบำรุง	6,027,487.00	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	6,027,487.00	
(หกล้านสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)			

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุป ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง**						
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	448,650.00	1.2980	582,347.70	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	120,960.00	1.0000	120,960.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงระบบWIM	1	งาน	998,518.00	1.2980	1,296,076.36	
					รวมเป็นเงิน	1,999,384.06	
					ปรับลดยอด	-	
					รวมเป็นเงินสุทธิ	1,999,384.06	
					(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทหกสตางค์)		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	4.36	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.2980	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุป ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง**						
	2.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	471,250.02	1.2980	611,682.52	
	2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	120,960.00	1.0000	120,960.00	
	2.3 ค่าปรับปรุงระบบWIM	1	งาน	998,518.00	1.2980	1,296,076.36	
					รวมเป็นเงิน	2,028,718.88	
					ปรับลดยอด	-	
					รวมเป็นเงินสุทธิ	**2,028,718.88**	
					(สองล้านสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์)		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	4.36	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.2980	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ที่พวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุป ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง**						
	3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	448,650.00	1.2980	582,347.70	
	3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	120,960.00	1.0000	120,960.00	
	3.3 ค่าปรับปรุงระบบWIM	1	งาน	998,518.00	1.2980	1,296,076.36	
					รวมเป็นเงิน	1,999,384.06	
					ปรับลดยอด	-	
					รวมเป็นเงินสุทธิ	1,999,384.06	
					(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทหกสตางค์)		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	4.36	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.2980	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง**						
1.1	**ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM**						
	1.1.1 Weigh in Motion System						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	3,835,000.00	3,835,000.00	383,500.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	1.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	1.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ระบบ	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
	1.1.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color)	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**12**	**เดือน)**	**8,973,000.00**	**897,300.00**	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**1**	**เดือน)**	**747,750.00**	**74,775.00**	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**6**	**เดือน)**	**4,486,500.00**	**448,650.00**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง**						
2.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM						
	2.1.1 Weigh in Motion System						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	3,835,000.00	3,835,000.00	383,500.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	2.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	2.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ระบบ	295,000.00	295,000.00	29,500.00	
	- LPR CAMERA	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	18,000.00	
	2.1.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color)	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
	2.1.5 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลและการรายงาน สำหรับ WIM						
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับ WIM	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- Temperature Control Cabinet	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**12**	**เดือน)**	**9,425,000.00**	**942,500.00**	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**1**	**เดือน)**	**785,416.67**	**78,541.67**	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**6**	**เดือน)**	**4,712,500.02**	**471,250.02**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง**						
3.1	**ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM**						
	3.1.1 Weigh in Motion System						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	3,835,000.00	3,835,000.00	383,500.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	3.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	3.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ระบบ	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
	3.1.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color)	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**12**	**เดือน)**	**8,973,000.00**	**897,300.00**	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**1**	**เดือน)**	**747,750.00**	**74,775.00**	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**(บาท /**	**6**	**เดือน)**	**4,486,500.00**	**448,650.00**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง**						
1.2	**ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง**						
	1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	**20,160.00**	
			รวมเป็นเงินต่อ	6	เดือน	**120,960.00**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง**						
2.2	**ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง**						
	1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	**เดือน**	**20,160.00**	
			รวมเป็นเงินต่อ	6	**เดือน**	**120,960.00**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	**สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง**						
3.2	**ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง**						
	1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	**1**	**เดือน**	**20,160.00**	
			รวมเป็นเงินต่อ	**6**	**เดือน**	**120,960.00**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงระบบ WIM					
	- Single Load cell	1.00	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1.00	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- Quartz Sensor	1.00	ชุด	462,750.00	462,750.00	
				รวม 1	**998,518.00**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

2 **สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.3	ค่าปรับปรุงระบบ WIM					
	- Single Load cell	1.00	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1.00	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- Quartz Sensor	1.00	ชุด	462,750.00	462,750.00	
				รวม 2	**998,518.00**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

3 สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.3	ค่าปรับปรุงระบบ WIM					
	- Single Load cell	1.00	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1.00	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- Quartz Sensor	1.00	ชุด	462,750.00	462,750.00	
				รวม 3	**998,518.00**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลดิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ